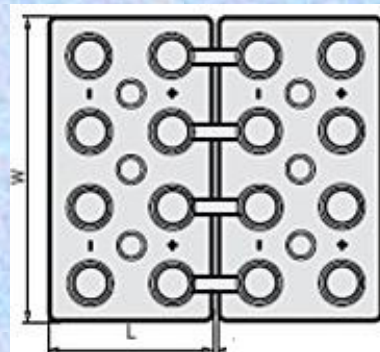


BATTERIES 2V 2500Ah OPzV HOPPECKE

Les batteries 2V 2500Ah OPzV sont basées sur la technologie des plaques tubulaires avec la fixation de l'électrolyte en gel. Les batteries scellées HOPPECKE OPzV sont sans entretien. Elles sont conçues pour une durée de vie minimale de 18 ans avec un minimum de 1200 cycles à 80% DOD.

Domaines d'application

- * **les énergies renouvelables** : solaire, éolien et hydraulique.
- * **industriel** : UPS, onduleurs industriels, lumières de secours, panneaux de signalisation routières et ferroviaires, alarmes de sécurité, plates formes offshore, stockage d'énergie en site isolé.
- * **marins** : servitude, stockage d'énergies
- * **IT/Telecom** : BTS-station, téléphonie mobile hors réseaux, centres informatiques, aéronautique, les installations télécom hors réseaux.



DONNEES TECHNIQUES

| | |
|---|------------------------------------|
| Norme | IEC 40742, IEC 896-21/22 |
| Capacité en Ah | 2500 en C10/1,8V |
| Tension nominale | 2V |
| Poids total en kg | 200 |
| Longueur L en mm | 215 |
| Profondeur W en mm | 490 |
| Hauteur H en mm | 815 |
| Électrolyte | H ₂ SO ₄ GEL |
| Matériau du bac | SAN |
| Alliage de la plaque positive | Pb + <1%Ca |
| Alliage de la plaque négative | Pb + <1% Ca |
| Type de la plaque positive | Tubulaire |
| Type de la plaque négative | Plane |
| Connections | Vis complètement isolée |
| Durée de vie (en années) | 18 |
| Nombre cycles | 1200 |
| Tension de charge en V/élément floating | 2,25 |
| Tension de charge en V/élément en charge rapide | 2,40 |
| Courant de décharge en floating/100Ah de capacité nominale (20°C, U _{float} =2,23/2,25V/élément) | 20 – 50 mA |
| Utilisation horizontale | OUI |
| Fréquence de remise à niveau du liquide/ans | Aucun |
| Autodécharge de la capacité nominale à 20°C, de température ambiante/mois | 2- 3 % |
| Température de fonctionnement en °C | -20°C à +40°C |
| Exigence de ventilation | VRLA régulation; EN 50272-2 |
| Temps de stockage à 20°C avant charge de rafraichement | 6 mois |
| Filetage | M8 |

Commande minimale 12 batteries

Contactez le service commercial de la SARL les énergies autonomes

www.energiesautonomes.com